

# 四川川投电力开发有限责任公司 关于四川洪雅百花滩水力发电有限公司监控系统 LCU 现地控制单元技改项目的第二次招标公告

( 招标编号：MC-QY-22102 )

成都明程企业管理咨询有限公司受川洪雅百花滩水力发电有限公司委托，拟对四川洪雅百花滩水力发电有限公司监控系统 LCU 现地控制单元技改项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、招标人：四川川投电力开发有限责任公司

二、业主单位：四川洪雅百花滩水力发电有限公司（以下简称“百花滩公司”）

三、招标编号：MC-QY-22102

四、招标项目：百花滩公司监控系统 LCU 现地控制单元技改项目

五、招标项目简介及技改工程范围：

## 5.1 项目简介

百花滩公司监控系统于 2006 建设并投入运行，PLC 主板、模块等核心硬件已连续工作超十六年。现有设备原厂家已经停产多年，部分 PLC 模块老化较为严重，处理故障后已无备用接口可供使用。频繁出现插件故障、电源模块故障、通讯中断现象等问题，严重影响电厂主设备设备的安全稳定运行。同时，能源局和电网公司进一步加强了对监控系统数据参数的要求，导致现有监控系统已不能满足反事故措施及电网考核要求。为适应现代化电厂管理发展需求，为后续建设智慧化电厂发展奠定基础，拟对现

有监控系统进行升级更新。具体详见第五章招标项目及要 求。

## 5.2 技改工程范围

5.2.1 监控系统通讯双网多模光缆更换和新光缆铺设、终端熔接和调试；

5.2.2 1号机组 LCU 现地控制单元旧屏柜及接线拆除，新屏柜安装、接线、通电调试、与调速器、励磁和辅机等系统通讯联调，离线动作试验、在线动作试验，上、下微机联调；

5.2.3 2号机组 LCU 现地控制单元旧屏柜及接线拆除，新屏柜安装、接线、通电调试、与调速器、励磁和辅机等系统通讯联调，离线动作试验、在线动作试验，上、下微机联调；

5.2.4 3号机组 LCU 现地控制单元旧屏柜及接线拆除，新屏柜安装、接线、通电调试、与调速器、励磁和辅机等系统通讯联调，离线动作试验、在线动作试验，上、下微机联调；

5.2.5 公用系统 LCU 现地控制单元旧屏柜及接线拆除，新屏柜安装、接线、通电调试、与辅机等系统通讯联调，离线动作试验、在线动作试验，上、下微机联调；

5.2.6 闸控 LCU 现地控制单元旧屏柜及接线拆除，新屏柜安装、接线、通电调试、与 1<sup>#</sup>19#泄洪冲沙闸现地控制柜系统联调，离线动作试验、在线动作试验，上、下微机联调；

5.2.7 开关站 LCU 现地控制单元旧屏柜及接线拆除，新屏柜安装、接线、通电调试，离线动作试验、在线动作试验，上、下微机联调，与省调通讯联合动作对点调试；

5.2.8 历史数据服务器安装和接入调试；

5.2.9 操作和技术维护培训。

5.2.10 包括但不限于调速器、励磁、保护装置、辅机系统等与监控系统相关联的通讯接入和调试工作。备注：旧屏柜拆除前，承包方需安排专人对端子排对应位置和接线具体位置进行准确、详细的测量，确保新屏柜接线端满足现场信号电缆可靠接入。

5.3 最高限价为：226.6964 万元，超过最高限价的报价将视为无效投标。

## 六、投标人应具备的资格条件：

1. 中华人民共和国境内注册合法运作的法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力、独立承担招标项目的能力和独立履行合同的能力；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 本项目的特定资格要求：投标人必须具备计算机监控系统核心应用软件自主设计及开发能力，须提供证明文件（软件著作权证书等证明文件）。

6. 业绩要求：具有设计并制造过单机容量  $\geq 40\text{MW}$  水电站机组计算机监控系统的业绩，且至少在 3 个单机容量  $\geq 40\text{MW}$  的水电站中使用，并成功运行 2 年及以上。

7. 投标人近三年内，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单；法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标；近 3 年内（自投标截止日起倒算）无因违约、不恰当履行合同而导致的合同终止、仲裁和诉讼记录，无在招投标活动中因串通投标、弄虚作假骗取中标或其它违反招投标相关法律法规等行为已受到或正受到川投集团或地级市及以上政府部门违规处罚的记录；参选人近三年内（自投标截止日起倒算）无《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第 493 号）定义的重大安全事故记录（以地级市及以上政府部门认定为准确）。

8. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）

9. 法律、行政法规规定的其他条件;

10. 不接受联合体投标。

### 七、资格审查:

除明确要求在购买招标文件时需提供的资格证明文件外,本项目投标供应商的资格条件在评标时进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件,要求提供的复印件的必须加盖单位印章,并在必要时提供原件备查。若提供的资格证明文件不全或不实,将导致其投标或中标资格被取消。

### 八、招标文件获取时间、地点:

2023年3月17日至2023年3月23日每天9:00-17:00(北京时间,节假日除外)网络获取。招标文件售价:人民币 300元/份(招标文件售后不退,投标资格不能转让)

获取招标文件时,供应商为法人或者其他组织的,需提供单位介绍信(须注明项目名称、项目编号、联系人及联系电话、电子邮箱,加盖投标人单位鲜章)、经办人身份证复印件(加盖投标人鲜章);供应商为自然人的,需提供供应商本人身份证复印件(复印件由供应商本人签名并加盖指印),经办人员应将报名资料发送至邮箱 1354289635@qq.com(需备注:公司名称+项目名称)。

注:① 供应商报名时须如实填写项目及供应商信息,如信息有变更,请于报名截止时间前书面通知代理机构进行变更登记,如因供应商提供的信息错误导致对其参加的采购活动有影响,后果由供应商自行承担。② 报名资料的递交时间以代理机构收到报名资料时间为准(报名联系:028-84171631),文件获取截止时间之后报名的供应商不得参加本次采购招标。待确认报名成功后,将招标文件发送至对应供应商的经办人邮箱。

### 九、投标截止时间和开标时间:2023年4月6日10时00

分（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达或密封和标注不符合招标文件规定的投标文件恕不接受。本次招标不接受邮寄的投标文件。

**十、开标地点：**成都明程企业管理咨询有限公司开标厅（成都市青羊区金丝街22号社会科学大楼2栋2楼1号）。

**十一、本投标邀请在“中国采购与招标网（<http://www.chinabidding.com.cn>）”、四川省投资集团有限责任公司（<http://www.invest.com.cn/>）及“四川川投能源股份有限公司（<http://www.ctny.com.cn/>）”上以公告形式发布。**

## **十二、联系方式**

采购人：四川川投电力开发有限责任公司

地 址： 人民南路三段2号汇日央扩1-2205

联 系 人：许先生

联系电话：028-86090638

采购代理机构：成都明程企业管理咨询有限公司

地 址： 成都市青羊区金丝街22号社会科学大楼2栋2楼1号

联 系 人：陈女士

联系电话：028-84171631

四川川投电力开发有限责任公司

2023年3月17日

